

学院首页 学院概况 学科专业 师资队伍 转型发展 教学工作 科研工作 党建之窗 团学工作

### 2019年承担的主要教学、科研项目

发布者： 发布时间：2020-02-29 浏览次数： 94

序号	课题名称（项目编号）	经费来源	项目主持人	经费（万元）	项目起止日期	备注1	备注2
1	不同植茶年限土壤对移植肉桂品质影响的蛋白质组学分析	南平市科技局	叶江华	5	2019.6-2022.6		茶学
2	草甘膦暴露对斑马鱼的毒性及其致毒机制研究（福建省自然科学基金2019J0825）	福建省科技厅	吴玉琼	6	2019.4-2022.4		食安
3	基于环保酵素溶解体系的壳聚糖生物吸附剂构建及应用(福建省青年科学基金2019J05118)	福建省科技厅	魏雪琴	3	2019.4-2022.4		食安
4	低值水产品酶法制备天然复合海鲜调味品研究（2019wh002）	福建省水产研究所	张婷婷	2	2019.1-2020.12		茶学
5	不同树龄武夷水仙茶叶品质形成机理研究（南平市自然科学基金联合资助重点项目2019J01）	南平市科技局	王飞权	9	2019.3-2022.4		茶学
6	利用夏秋茶鲜叶原料生产优质红白茶关键技术研究与示范（福建省科技厅农业引导性项目2019N0023）	福建省科技厅	冯花	15	2019.4-2022.3		茶学
7	不同肥料对武夷水仙品质的影响	福建省教育厅	程曦	2	2018.7—2021.6		茶学
8	中日韩历代茶器美学对比研究	福建省社科规划项目	陈丹妮	3	2019.4-2020.6		茶学
9	茶树Actin基因功能验证与其启动子及相关顺式作用元件研究	南平市科技局	李远华	5	2019.6-2022.6		茶学
10	低温胁迫下茶树抗冻蛋白的分离纯化及其特性研究	南平市科技局	洪永聪	5	2019.6-2022.6		茶学
11	适于武夷学院茶树种质资源圃的DNA条码开发	福建省科技厅（省自然科学基金计划项目）	聂传朋	7	2019.10-2022.06		园艺学
12	不同肥料调控茶叶产量与品质的生物学机制	武夷学院	张奇	30	2020.1-2024.12		茶学
13	适用于闽北果园及茶园的病虫害绿色防控体系构建	武夷学院	蔡普默	30	2019.10-2022.10		园艺学
14	茶树植株分泌物介导下的环境微生物响应机制研究	武夷学院	李奇松	20	2019.09-2022.09		茶学
15	武夷岩茶叶叶绿体线粒体基因测序及其分子标记在品种鉴定中的应用	武夷学院	李力	20	2019.09-2022.03		茶学
16	特色园艺种质资源调查及利用	武夷学院	李焰焰	30	2019.01-2023.12		园艺学
17	小种红茶重要品质成分近红外光谱定量分析模型的构建	武夷学院	卢莉	1	2019.01-2020.06		茶学
18	白茶对果蝇热耐受能力的影响及其作用机理研究	武夷学院	黄艳	1	2019.01-2020.06		食科
19		武夷学院		1			茶学

	武夷岩茶特征物质响应镁元素的代谢机制研究		叶江华		2019.01-2020.06		
20	斑翅果蝇优势寄生蜂的资源调查与潜在应用研究	武夷学院	蔡普默	1	2019.01-2020.06		园艺学
21	茶树间作根系分泌物介导的根际互惠机制研究	武夷学院	李奇松	1	2019.01-2020.06		茶学
22	茶树抗寒机理及其分子机制的研究	武夷学院	洪永聪	1	2019.01-2020.06		茶学
23	岩藻聚糖硫酸酯自组装胶束的形成及调控机制研究	武夷学院	魏雪琴	1	2019.01-2020.06		食安
24	茶园土壤酸化的生物学机理研究	武夷学院	尹传华	1	2019.01-2020.06		园艺学
25	丁酸激活PDX-1信号途径调控胰岛素分泌的分子机制	武夷学院	孙辉	1	2019.01-2020.06		食安
26	乌龙茶质评物质的表征方法研究	武夷学院	马春华	1	2019.01-2020.06		食科
27	茶树体内茶多酚在其抗铝胁迫中的作用	武夷学院	石秋梅	1	2019.01-2020.06		园艺学
28	外源诱导提高水稻化感的作用机理研究	福建省教育厅	张奇	2	2019.12-2022.01		茶学
29	茶树根系分泌物代谢特性及其根际生态功能分析	福建省教育厅	李奇松	2	2019.12-2022.01		茶学
30	白茶对果蝇耐热性的影响及其作用机制研究	福建省教育厅	黄艳	2	2019.12-2022.01		食科
31	闽北锥栗资源的综合利用及特色食品开发	福建省教育厅	孙辉	2	2019.12-2022.01		食安
32	艾草总黄酮纯化及抗氧化作用研究	福建省教育厅	杨宇华	2	2019.12-2022.01		食科
33	草甘膦分子印迹微球的制备与吸附性能研究以其在茶叶检测中的应用	福建省教育厅	许祯毅	2	2019.12-2022.01		食安
34	基于稳定同位素和矿物元素指纹特征的武夷岩茶产地判别研究	福建省教育厅	石玉涛	2	2019.12-2022.01		茶学
35	主导毛角锤角细蜂寄主搜寻的关键特征化学信息物研究	福建省教育厅	蔡普默	2	2019.12-2022.01		园艺学
36	“产学研”背景下的建瓯乌龙茶不同工艺研究	福建省教育厅	翁睿	2	2019.12-2022.01		茶学
37	茶轮斑病菌毒素诱导的茶树抗病性研究	福建省教育厅	霍达	2	2019.12-2022.01		园艺学
38	不同处理下诱导的烟草挥发物对烟蚜茧蜂行为和电生理反应研究	福建省教育厅	宋蕴哲	2	2019.12-2022.01		园艺学

武夷学院茶与食品学院联系电话：0599-5137553

学院地址：武夷山市百花路358号